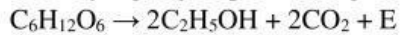


1. Proses yang terjadi pada sel ragi berikut ini:



Merupakan reaksi...

- 1) Katabolisme
- 2) Respirasi aerob
- 3) Fermentasi alcohol
- 4) Endergonik

2. Lisosom dan peroksisom merupakan organel yang terdapat dalam sel semua organisme eukariotik, tetapi memiliki fungsi yang berbeda.

SEBAB

Lisosom memiliki enzim hidrolase, sedangkan peroksisom memiliki katalase

3. Ciri-ciri yang sesuai dengan tumbuhan konifer adalah...

- 1) Struktur reproduksinya berupa strobilus
- 2) Mempunyai cambium dan berakar tunggang
- 3) Strobilus jantan dan betina umumnya terdapat dalam satu pohon
- 4) Merupakan tumbuhan epifit

4. Berdasarkan klasifikasi lima kingdom, termasuk apakah organisme yang memiliki karakteristik tubuh ada yang uniseluler dan multiseluler, heterotrof, ada membran inti, dan dinding sel tersusun dari kitin....

- A. Monera
- B. Protista
- C. Fungi
- D. Plantae
- E. Animalia

5. CO<sub>2</sub> pada peristiwa respirasi selular Sebagian besar dihasilkan pada proses glikolisis

SEBAB

Gula sebagai bahan utama awal diuraikan pada tahap tersebut